

# ALUTAGUSE VALLAVOLIKOGU

## OTSUS

Iisaku

30. jaanuar 2020 nr

### **Arvamuse andmine Iisaku kruusakarjääri mäeeraldise maavara kaevandamise keskkonnaloa nr L.MK.IV-191777 muutmise taotluse ja otsuse eelnõu kohta**

Keskkonnaamet küsis oma 10.12.2019 kirjaga nr 12-2/19/441-11 Alutaguse Vallavolikogult vastavalt maapõueseaduse § 49 lõikele 6 arvamust AS YIT Eesti (registrikood 10093801, aadress Pärnu mnt 102b, Kesklinna linnaosa, Tallinn, 11312 Harju maakond) Iisaku kruusakarjääri mäeeraldise maavara kaevandamise keskkonnaloa (edaspidi *kaevandamisluba*) muutmise taotluse ja Keskkonnaameti korralduse eelnõu kohta.

Taotletav Iisaku kruusakarjäär asub Ida-Viru maakonnas Alutaguse vallas Tärivere külas riigimaal katastriüksusel Iisaku karjäär (katastritunnus 22401:001:2000), mille valitseja on Keskkonnaministeerium ja volitatud asutus Maa-amet. Taotletava Iisaku kruusakarjääri mäeeraldise pindala on 4,67 ha ning mäeeraldise teenindusmaa pindala 7,30 ha. AS-ile YIT Eesti kuulub kaevandamisluba nr L.MK.IV-191777 Iisaku kruusakarjääris ehituskruusa, ehitusliiva ja täiteliiva kaevandamiseks. Kaevandamisloa kehtivusaeg on kuni 31.03.2021.

AS YIT Eesti taotleb kaevandamisloa nr L.MK.IV-191777 kehtivusaja pikendamist 7 aasta võrra ehk kuni 31.03.2028. ning aktiivse tarbevaru 1, 2, 3 ja 4 ploki hõlmamist olemasoleva mäeeraldise koosseisu. Aktiivse tarbevaru plokkide hõlmamisega eemaldatakse kaevandamisloalt täitematerjalina kasutamine maavara kavandatava kasutusvaldkonnana, mäeeraldise pindala ega kaevandamise keskmine aastamäär ei suurene. AS YIT Eesti soovib lisaks korrigeerida kaevandamisloal mäeeraldise teenindusmaa pindala suurust, katendi kogust ja määrata kaevandamise keskmiseks aastamääraks 25 tuh m<sup>3</sup>.

Alutaguse Vallavolikogu keskkonnakomisjon tutvus antud kaevandusloa muutmise taotlusega oma 16.01.2020 toimunud koosolekul ning on seisukohal, et kuna Iisaku III liivakarjääri kõrval on Iisaku kruusakarjäär (L.MK.IV-191777) ja kuna tegemist on maastikul ühe karjääriga, siis antakse samad tingimused mõlemale loale.

Mõlemas karjääris on lubatud mäetöid teostada tööpäevadel ajavahemikus 08.00 kuni 18.00. Iisaku kruusakarjääri kaevandamise ja hilisema korrastamise tulemusel tekib veekogu, mis ulatub ka Iisaku III liivakarjääri alale. Kuigi karjäärides kaevandamise käigus ei pumbata ega juhita ära isevoolu teel mäeeraldisele põhja- ega sadevett ning ei alandata karjääri veetaset, on vallavalitsusele jõudnud info, et lähemates majapidamistes (ca 50 m kaugusel kagus Mäe kinnistul (tunnus: 13001:001:0116), ca 60 m kaugusel idas Savikalda kinnistul (tunnus: 22401:001:0015), ca 140 m kaugusele loodes Laasiku kinnistul (tunnus: 22401:001:0281) ning ca 230 m kaugusel kagus Risti kinnistul (tunnus: 22401:001:0175) on probleeme salv- ja puurkaevude veetasemetega. Arvestades veekogu pideva suurenemisega karjääris võivad tekkinud probleemid salv- ja puurkaevudega olla tingitud karjääri tööst. Selgitamiseks välja, kas tekkinud mõjud tulenevad karjääri tööst peab kaevandamisloa omanik tellima hüdroteoloogilise seire, mille käigus kohustub teostama veetaseme mõõtmisi põhjavee taseme muutuse, vooluhulkade ja muude arvutuste tegemiseks. Mõõtmiste käigus selgitatakse välja kaevude toitealad, ning kui toimub veetaseme muutus, siis kas see on kaevandamise või

meteoroloogiliste tingimuste muutuse tagajärg. Määratakse põhjavee voolusuund ja põhjavee kalle.

Antud seiret tuleb kuni karjääri korrastamiseni läbi viia 2 korda aastas. Üks kord aastas kuni karjääride korrastamiseni tuleb läbi viia analüüs puurkaevu veekvaliteedi väljaselgitamiseks vastavalt sotsiaalministri 24.09.2019 määrusele nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid“.

Seire tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile ja Alutaguse Vallavalitsusele. Mõjude ilmnemisel tuleb kaevandamisloa omanikul rajada karjääri mõjupiirkonda jäävatele taludele alternatiivne veevarustus (veetrass või puurkaev).

Korrastamisprojekti kohaselt kujuneb Iisaku III liivakarjääri alale peale ühise veekogu veel ka looduslik rohumaa, metsamaa ning autoparkla. Lisaks on Iisaku III liivakarjääri mäeeraldise alale ettenähtud korrastamistöode käigus supelranna ala ning täiendavalt on planeeritud rajada veekogule kallasrada. Osaliselt on planeeritud täita veekogu loodenuk, selleks et rajada juurdepääs supelranna alale.

Iisaku III liivakarjääri ja Iisaku kruusakarjääri korrastatud maa plaani (graafiline lisa 3) tuleb täiendada järgnevalt: 2019. a valmis Tärivere-Iisaku riigitee kõrvale kergliiklustee, mis tuleb kanda joonisele. Täiendavalt projekteeritakse kergliiklustee pikendus Tammetaguse küla suunas. Uus kergliiklustee trass jääb Mäe ja Iisaku karjääri katastrite vahele. Joonisel projekteeritud kallasrada tuleb ühendada olemasoleva ja projekteeritava kergliiklusteega. Endiste karjääride asemel rajatava puhkeala kasutajate turvalisuse tagamiseks ja tolmu häiringu vältimiseks on vajalik kõrvalasuvale Tärivere teele paigaldada tolmuwabakate vähemalt Ploomi ja Maardla kinnistu piirini kaevandamisloa omaniku kulul.

Iisaku kruusakarjääri kehtiva kaevandamisloa nr L.MK.IV-191777 täiendavad tingimused nr 7 ja 8 tulenevad Iisaku Vallavolikogu 23.01.2014 otsusest nr 23 ning nende kajastamine muudetud kaevandamisloa tingimustes ei ole enam asjakohane. Teede kasutamine maavara väljaveoks toimub vastavalt teemanikuga sõlmitud lepingule.

Alutaguse Vallavalitsus tutvus kõnealuse taotlusega oma 23.01.2020 istungil ning nõustub keskkonnakomisjoni seisukohtadega.

Lähtudes eeltoodust ja võttes aluseks kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse § 6 lõike 3 punkti 1, maapõueseaduse § 49 lõike 6, Keskkonnaameti esitatud Iisaku kruusakarjääri maavara keskkonnanaloa muutmise taotluse ja otsuse eelnõu, Alutaguse Vallavolikogu keskkonnakomisjoni ja Alutaguse Vallavalitsuse seisukoha,

Alutaguse Vallavolikogu

#### **o t s u s t a b:**

1. Nõustuda AS-le YIT Eesti Iisaku kruusakarjäär maavara kaevandamise loa muutmise ja Keskkonnaameti otsuse eelnõuga alljärgnevatel tingimustel:
  - 1.1. Karjääris on lubatud mäetõid teostada tööpäevadel ajavahemikus 08.00 kuni 18.00.
  - 1.2. Kaks korda aastas tellib kaevandamisloa omanik hüdromeoloogilise seire lähemate majapidamiste salv- ja puurkaevudele, mille käigus kohustub teostama veetaseme mõõtmisi põhjavee taseme muutuse, vooluhulkade ja muude arvutuste tegemiseks. Mõõtmiste käigus selgitatakse välja kaevude toitealad, ning kui toimub veetaseme muutus, siis kas see on kaevandamise või meteoroloogiliste tingimuste muutuse tagajärg. Määratakse põhjavee voolusuund ja põhjavee kalle.

- 1.3. Üks kord aastas tuleb tellida analüüs lähemate majapidamiste salv- ja puurkaevu veekvaliteedi väljaselgitamiseks vastavalt sotsiaalministri 24.09.2019 määrusele nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid“;
  - 1.3.1. seire tulemused esitada Keskkonnaametile ja Alutaguse Vallavalitsusele.
- 1.4. Kaevandamisloa omanik peab rajama karjääri mõjupiirkonda jäävatele taludele alternatiivse veevarustuse (veetrass või puurkaev), kui ilmnevad negatiivsed mõjud põhjavee tasemele, mis on tingitud karjääri tööst.
- 1.5. Täiendada korrastatud maa plaani järgnevalt:
  - 1.5.1. Kallasraja planeerimisel tuleb arvestada Alutaguse Vallavalitsuse poolt juba rajatud ning projekteeritavate kergliiklusteedega. Kallasraja rajamisel tuleb kallasraja rajajal ühendada kallasrada kergliiklusteede võrgustikuga.
  - 1.5.2. Puhkeala rajamise järgselt rajama tolmuva katte Tärivere teele vähemalt Ploomi ja Maardla maaüksuse katastripiirini.
2. Käesoleva otsuse peale võib esitada vaide Alutaguse Vallavolikogule haldusmenetluse seaduses sätestatud alusel ja korras või esitada kaebus Tartu Halduskohtu Jõhvi kohtumajale halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud alustel ja korras 30 päeva jooksul alates käesoleva korralduse teadasaamisest või päevast millal asjast huvitatud isik pidi käesolevast korraldusest teada saama.
3. Otsus jõustub teatavakstegemisest.

Raivo Raap  
Volikogu esimees

Eelnõu koostas: keskkonnaspetsialist Martin Miller